

VŠB – Technická univerzita Ostrava
Fakulta bezpečnostního inženýrství
Katedra bezpečnostních služeb

Zadání bakalářské práce

Student: **Bc. Kristýna Zimmermannová**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R005 Technická bezpečnost osob a majetku

Téma: Vybrané aspekty kultury bezpečnosti se zaměřením na fyzickou
bezpečnost v Jaderné elektrárně Dukovany
Chosen aspects of safety culture focused on physical security in nuclear
power plant Dukovany

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Studie kultury bezpečnosti v Jaderné elektrárně Dukovany a její průnik s fyzickou bezpečností v jaderné energetice.

Charakteristika práce:

Identifikace charakteristik kultury jaderné a fyzické bezpečnosti, jejich komparace. Právní předpisy fyzické bezpečnosti jaderné elektrárny, nalézání bezpečnostní kultury v návaznosti na fyzickou bezpečnost v JE Dukovany a návrh jejího řešení podle § 13 vyhlášky č. 408/2016 Sb. o požadavcích na systém řízení.

Seznam doporučené odborné literatury:

Kultura bezpečnosti v jaderných zařízeních: návod pro použití při zvyšování kultury bezpečnosti. Praha: Státní ústav pro jadernou bezpečnost, 2010. ISBN 978-80-86973-44-9.

MARKUŠ, Jozef. Kultúra bezpečnosti v JE Mochovce. Bezpečnost jaderné energie. 2009, 2009(5/6), 202-209. ISSN 1210-7085.

Vyhláška 361/2016 Sb., o zabezpečení jaderného zařízení a jaderného materiálu v posledním znění.

WANO GUIDELINE: Traits of a Healthy Nuclear Safety Culture. World Association of Nuclear Operators, 2013, 2013(1).

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Mgr. Ing. Radomír Ščurek, Ph.D.**

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

Ing. Petr Bítala, Ph.D.
vedoucí katedry

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA
děkan fakulty